



Ingénieur procédés de purification

Offre 2022



Ingénieur procédés de purification

A propos de BGene

BGene Genetics est une société spécialisée dans la conception et la production de microorganismes à forts potentiels, à destination de la biologie industrielle. Dans le cadre du développement de ses nouveaux projets, la société vise des marchés de molécules à hautes valeurs ajoutées dans le secteur de la cosmétique et des arômes.

Le développement de ses projets innovants nécessite un élargissement de ses compétences procédés. Ainsi, BGene Genetics ouvre un poste d'ingénieur procédés de purification en CDI.

Mission

Dans le cadre des activités de R&D et de montée en échelle au sein de l'Unité Bioprocédés, vous participerez au développement et à l'amélioration continue des procédés de purification de molécules issues de procédés de fermentation microbienne. En lien direct avec la responsable d'unité, vous piloterez les projets menant à l'atteinte des objectifs de l'Unité.

- Prendre en charge le développement du procédé de purification des molécules d'intérêt issu de la fermentation
- Dimensionner les opérations unitaires pour le pilote de laboratoire puis pour l'industrialisation
- Travailler en étroite collaboration avec les différentes équipes de l'entreprise ou avec des partenaires extérieurs afin de réaliser les transferts de technologie
- Développer et optimiser les outils de chimie analytique pour les besoins des équipes de R&D
- Assurer la veille scientifique et technique dans le domaine
- Développer les activités en adéquation avec les valeurs d'écoconception, de durabilité, de responsabilité environnementale et sociétale

Profil

- Formation bac +5 dans le domaine de l'ingénierie des procédés
- Au moins 3 ans d'expérience dans le développement de procédés de purification de molécules d'intérêt
- Connaissances approfondies dans les technologies de purification et les opérations unitaires
- Maîtrise des techniques de chimie analytique et de caractérisation de molécules (HPLC, LC-MS, GC, RMN ...).
- Réalisation en routine d'études de dimensionnement, d'évaluations des performances des procédés (rendements, bilans matière)

Une connaissance du domaine de la biologie industrielle serait un plus.

Vous avez envie de rejoindre une équipe dynamique, engagée et passionnée, et de contribuer au succès d'un projet éco-conçu.

Poste en CDI

Rémunération selon expérience.

Le poste est basé à Grenoble (38).

Merci d'envoyer vos candidatures (CV + lettre de motivation) à jobs@bgene-genetics.com avec comme référence 22-08-I avant le **30 septembre 2022**.